

RUS

ООО «МГК «Световые технологии»

Светильники серии WASHLINE ECO LED

ПАСПОРТ

- 1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для архитектурного освещения снаружи помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц ( $\pm 0,4$  Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 1.2. Класс защиты от поражения электрическим током – I.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.4. Светильник предназначен для установки на поверхность стены при помощи двух кронштейнов (входят в комплект поставки), которые могут перемещаться вдоль корпуса светильника. Габариты светильника указаны на рисунке 2.
- 1.5. Светильник выпускается в исполнении УХЛ1\* по ГОСТ 15150-69, рабочий диапазон значений температуры окружающего воздуха от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

## 2. Комплект поставки

Светильник, шт. 1

Упаковка, шт. 1

Паспорт, шт. 1

## 3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Загрязненное стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

## 4. Правила эксплуатации и установка

- 4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. Распаковать светильник, закрепить его на опорной поверхности при помощи регулируемых кронштейнов А (рис 3.).
- 4.3. Подвести с помощью клеммников и распределительной электрической коробки В (не входят в комплект поставки светильника) кабели питания/управления. Подключать провода необходимо в соответствии с полярностью «L1» – фаза, «N» – ноль, – заземление.
- 4.4. Загерметизировать вводные отверстия для кабеля на распределительной коробке (с помощью специальных фланцев и силикона).
- 4.5. Подключить питание к светильнику с помощью лидер кабеля и герметичных коннекторов С (не поставляются в комплекте) или герметичных распределительных коробок, зафиксировать соединения.
- 4.6. Соединить светильники в линию при помощи коннекторов (длина линии ограничена сечением проводки 1.5 мм и совокупной мощностью линии), зафиксировать соединения, на конце линии установить заглушку (D) или изолировать провод.
- 4.7. Установить светильника в необходимое положение с помощью поворотных кронштейнов и зафиксировать винтами.

## 5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

## 6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:  
- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

- 10 лет – для остальных светильников.

6.4. Спад светового потока в течение срока гарантии – не более 20% от номинального (в зависимости от условий эксплуатации)

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

### 7. Общий вид светильника



Рис. 1

### 8. Габариты светильника

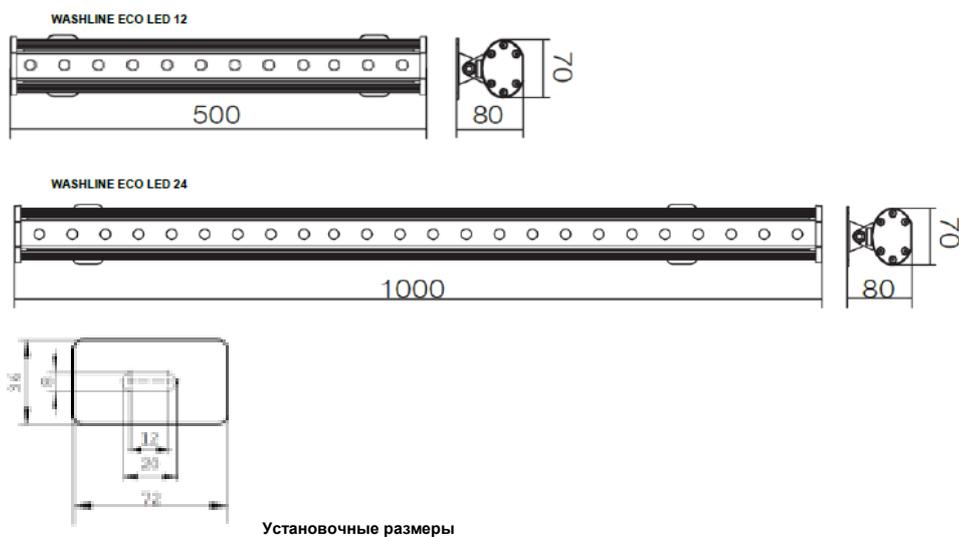


Рис. 2

### Установка светильника

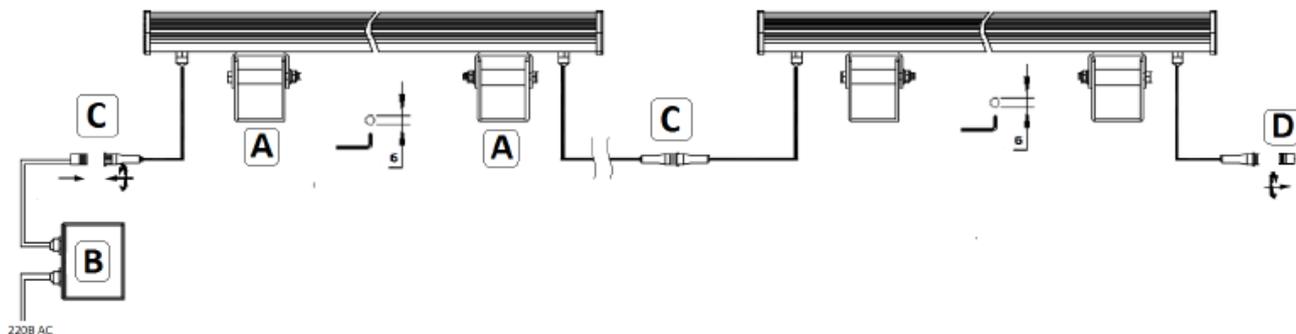


Рис. 3

Таблица 1. Характеристики светильников

RUS UKR

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, Ra	Угол пучка, °	Коэффициент мощности	Световой поток, люмен	Габариты, мм ДхШхВ	Масса, кг, не более	Степень защиты IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Тип рассеивателя	Технические условия
WASHLINE ECO LED 12	13	3000 4000 6000	>70	45	>0.9	980±10% (для 3000К) 1150±10%	500x70x80	1,4	65	I	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-001-44919750- 12
WASHLINE ECO LED 24	27	3000 4000 6000	>70	45	>0.9	2055±10% (для 3000К) 2400±10%	1000x70x80	2,3	65	I	Защитное прозрачное темперированное стекло	ТУ 3461-001-44919750- 12